

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FC 034/15**

**ENCOUNTER**

**FRA 35998**

Gréement : **Côte bermudien**  
 Concepteur : **German Frers**  
 Année de concept : **1974**  
 Constructeur : **Palmer Johnson**  
 Année de lancement : **1976**

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **16,15**  
 Bau B [m] : **4,53**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,60**

**Rating :** 12,570

**APM s/mille :** 78,1

TFC : 1,057

Valide pour l'année : **2015**  
 Emis le : 12/09/2015

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

## MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	16,15
B	4,53
Fa	1,91
Fp	0,61
B1	3,90
Fb1	1,37
Fb2	1,26
P1	0,65
P2	0,80
P3	0,52
P4	0,19

## MESURES du GREEMENT

	[m]
I	21,98
J	7,18
P	20,30
E	6,66
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	7,57
Autre Voile	

## EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	X
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	-
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	X
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	X
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	-
étai creux seul	(+0.01)	X
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	X
absence de winches	(-0.06)	-

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	83,194	Creux moyen m (Pmc)	0,467
Grand voile [m2]	67,599	Creux de Jauge m (Ps)	1,780
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	4,404
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	0,060
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,100
Surface voile (Spv) [m2]	150,793	Carène (Pp)	1,084
Elancement voilure (Sf)	1,034	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	14,134	Authenticité (Co)	0,998